

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関  
国際事務局



(43)国際公開日  
2005年3月31日 (31.03.2005)

PCT

(10)国際公開番号  
WO 2005/029012 A1

(51)国際特許分類<sup>7</sup>:

G01H 11/06

(21)国際出願番号:

PCT/JP2004/013045

(22)国際出願日:

2004年9月8日 (08.09.2004)

(25)国際出願の言語:

日本語

(26)国際公開の言語:

日本語

(30)優先権データ:

特願2003-329878 2003年9月22日 (22.09.2003) JP

(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): ホシデン株式会社 (HOSIDEN CORPORATION) [JP/JP]; 〒5810071 大阪府八尾市北久宝寺1丁目4番33号 Osaka (JP).

(72)発明者; および

(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 安田護 (YASUDA, Mamoru) [JP/JP]; 〒6512225 兵庫県神戸市西区桜が丘東町五丁目11-2 Hyogo (JP). 杉森 康雄 (SUGIMORI, Yasuo) [JP/JP]; 〒5180719 三重県名張市栄町2895-1 Mie (JP).

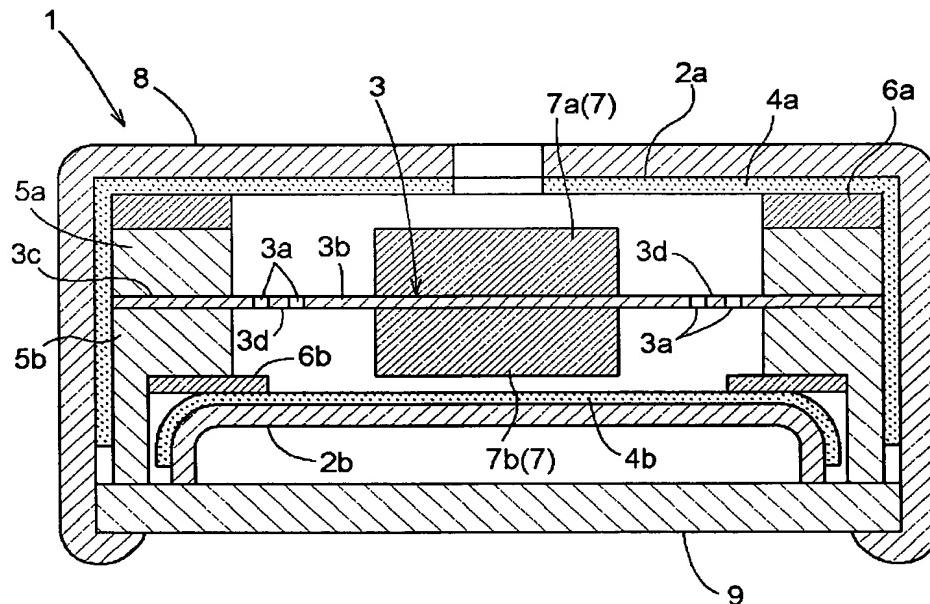
(74)代理人: 北村修一郎 (KITAMURA, Shuichiro); 〒5310072 大阪府大阪市北区豊崎五丁目8番1号 Osaka (JP).

(81)指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,

[続葉有]

(54)Title: VIBRATION SENSOR

(54)発明の名称: 振動センサ



(57)Abstract: A vibration sensor (1) comprising a vibration electrode (3) having weights (7a, 7b) disposed on both surfaces thereof, a first fixed electrode (2a) opposed to one surface of the vibration electrode (3), and a second fixed electrode (2b) opposed to the other surface of the vibration electrode (3), wherein vibration signals which are based on a signal obtained by a change in capacitance between the first fixed electrode (2a) and the vibration electrode (3) and based on a signal obtained by a change in capacitance between the second fixed electrode (2b) and the vibration electrode (3) are outputted.

(57)要約: 両方の面に重り7a、7bが付設されている振動電極3と、振動電極3の一方の面に対向して配置される第1固定電極2aと、振動電極3の他方の

[続葉有]

WO 2005/029012 A1



LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,

添付公開書類:  
— 國際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。